

جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر بكالوريوس

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: برنامج الاراضى
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج
القسم الذي يقدم البرنامج: اراضى
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الثالثة (اراضى) – الفصل الدراسى الثانى
تاريخ اعتماد المواصفات: 2007 /12 /17

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: محاصيل حقليّة خاص	الكود: م ح ص 325
الساعات المعتمدة: 3 وحدات	المحاضرة: 2 ساعة/اسبوع
حصص الإرشاد الخاص:	العملي: 2 ساعة/اسبوع
56 ساعة/فصل دراسى	المجموع:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف هذا المقرر امداد الطالب بالمعارف والمهارات المختلفة المتعلقة بالدورات الزراعية وأضرار الزراعة المتكررة وعلاقات التوافق بين المحاصيل وأهم الدورات الزراعية فى مصر ، وكذلك الحشائش وأضرارها وطرق مقاومتها.

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يصف الحشائش

أ-2- يذكر أنواع الحشائش المنتشرة فى مصر.

أ-3- يتعرف على طرق المقاومة للحشائش النامية مع المحاصيل المختلفة

أ-4- يتعرف على ما هو المقصود بتصميم الدورات الزراعية

أ-5- يذكر بأنواع الدورات الزراعية المنتشرة فى مصر.

أ-6- يتعرف على علاقات التوافق بين المحاصيل المختلفة

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يصمم الدورات الزراعية المناسبة.

ب-2- يحدد العوامل المختلفة التى تؤثر على خصوبة الأرض

ب-3- يختار افضل الطرق لمكافحة ومقاومة الحشائش المنتشرة

ج-أ- المهارات المهنية والعملية

ج-أ- 1- يصمم وينفذ الدورات الزراعية في الاراضى الرملية والجيرية وزراعة المحاصيل ذات الاستهلاك المائى المنخفض.

ج-أ- 2- يصمم وينفذ برنامج لمقاومة الحشائش وتقليل الضرر عنها

ج-ب - المهارات العامة والقابلة للنقل

ج-ب - 1- يعمل فى فريق.

ج-ب - 2- يحل المشكلات التى تظهر أثناء العمل.

(3)محتوى المقرر

الموضوعات التي تم تدريسها فعلياً	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
مقدمة	2	1	1
الدورات الزراعية ومزاياها	2	1	1
أضرار الزراعة المتكررة وعلاقات التوافق بين المحاصيل	2	1	1
أهم الدورات الزراعية المتبعة في مصر	2	1	1
الدورة الزراعية كوسيلة لمقاومة الأعداء النباتية	2	1	1
اضرار الحشائش ووسائل انتشار الحشائش	2	1	1
اهم الحشائش المنتشرة في مصر	2	1	1
طرق مقاومة الحشائش	2	1	1
اهمية استخدام التقاوي الجيدة	2	2	2
طرق انتاج التقاوي	2	2	2
العزل المكاني و الزماني	2	2	2
المجموع		56	

(4)أساليب التعليم والتعلم

1-4- محاضرات نظرية

2-4- تدريبات عملية

3-4- تكليفات

(5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 2-5- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية.
- 3-5- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- 4-5- إمتحان نظري لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية..... الأسبوع 4، 8
- التقييم 2 امتحان عملي..... الأسبوع 15.
- التقييم 3 امتحان شفوي..... الأسبوع 15.
- التقييم 4 امتحان نظري..... الأسبوع 16 - 18..

الوزن النسبي لكل تقييم

10%	امتحانات دورية
60%	امتحان آخر السنة/الفصل
10%	الامتحان الشفوي
20%	الامتحان العملي
100%	المجموع

أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر
محاضرات يعدها استاذ المادة
 - 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
 - 1- السيد محمد البحيرى - الزراعة الحديثة مكتبة الانجلو المصرية
 - 2- اد صلاح الدين عبد الرزاق شفشق ,اد محمود حنفى الشاعر مراجعة اد مصطفى مرسى (محاصيل الحقل) طلاب الشعبة الزراعية بالمدارس الثانوية الزراعية (وزارة التعليم .
 - 3-6- كتب مقترحة
 - 4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
- Agronomy Journal, Crop Science, European Journal of Agronomy, Moshtohor Annals of Agric., Sci., www.Seedbiology.com and www.google.com (seed).



7) الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور ، مراجع عربية وأجنبية حديثة وسيلة انتقال للزيارات الميدانية (الادارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي، شركات انتاج التقاوي)

رئيس القسم:

أ.د/محمد اسماعيل سلوع

منسق المقرر:

أ.د / محمد السيد رياض

التاريخ: 2007 / 12 / 17

